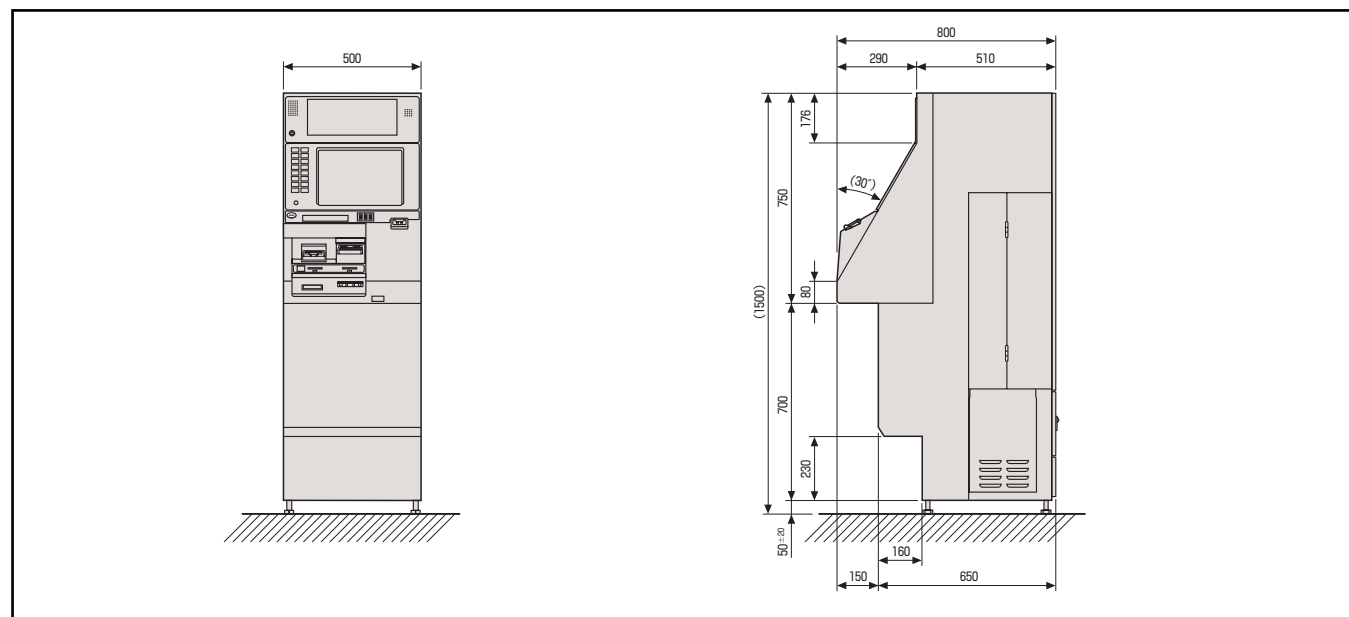


## ●外形寸法図



## ●標準仕様

形 式：PMS/CPMS（千円札対応）、BMS/CBMS（高額紙幣対応）  
 料 金 設 定：10～99,990円  
 接 客 部：15インチ液晶カラーディスプレイ  
 券 寸 法：30×57.5mm（エドモンソン券）、85×57.5mm（大形券）  
 印 刷 方 式：感熱ドット印刷方式  
 発 行 速 度：約2秒/枚（エドモンソン券）、約4.7秒/枚（大形券）  
 使 用 紙 幣：千円札（PMS/CPMS）  
 千円札・2千円札・5千円札・1万円札（BMS/CBMS）  
 使 用 硬 貨：10円・50円・100円・500円硬貨  
 使 用 カ ー ド：ICカード・プリペイドカード・SFカード（サイバネ規格準拠）・クレジットカード  
 紙幣収納枚数：千円札約1000枚（PMS/CPMS）  
 千円札約500枚、2千円札約200枚、5千円札約200枚、1万円札約500枚（BMS/CBMS）  
 硬貨収納枚数：10円・100円2000枚以下、50円・500円1000枚以下  
 釣 札 紙 幣：千円札・2千円札・5千円札  
 釣札払出時間：1枚約2.5秒、9枚約9秒  
 釣銭収納枚数：10円・50円・100円約150枚、500円約120枚  
 運賃データ改正：オンラインによるダウンロードまたはPCカードによる入力  
 売 上 記 録：オンラインまたはPCカードによる出力  
 使 用 電 源：AC100V±10V、50/60Hz±1Hz  
 消 費 電 力：待機時300W以下、動作時800W以下  
 使 用 条 件：周囲温度0～40℃、相対湿度30～90%RH  
 外 形 寸 法：幅500mm×高さ1500mm×奥行800mm  
 質 量：350kg以下  
 設 置 場 所：屋内、または直射日光および雨露にさらされない半屋内



### ご使用上の注意

- 本機をご使用する際は必ずアースを取付けてください。
- ご使用前には製品に付属の取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。
- 取扱説明書に記載されていない修理や改造は絶対におやめください。

たしかかな技術をシステムに——**E&Mの神鋼電機**

エレトロニクス メカトロニクス



神鋼電機株式会社 駅務システム営業部

東京 ——— ☎03-5683-1205 ☎03-5683-1166 ☎135-8387 東京都江東区東陽7-2-14 東陽MKビル  
 大阪 ——— ☎06-6203-2261 ☎06-6351-3866 ☎530-0044 大阪市北区東天満1-3-3 ロイヤル東天満ビル  
 名古屋 ——— ☎052-231-5086 ☎052-201-8257 ☎460-0002 名古屋市中区丸の内2-3-23 丸の内和波ビル  
 九州 ——— ☎092-271-1381 ☎092-271-5538 ☎812-0024 福岡市博多区綱場町1-17 福岡パーキングビル  
 営業所 ——— 札幌 ☎011-231-2784 東北 ☎022-262-4161 新潟 ☎025-247-0386 北陸 ☎076-432-4551  
 静岡 ☎054-254-5411 津 ☎059-225-0231 伊勢 ☎0596-36-3628 四国 ☎087-822-1301  
 中国 ☎082-228-0371

代理店

コード  
N85-240

●本カタログの内容は、製品改良のために予告なく変更することがあります。  
 ＊ホームページアドレス <http://www.shinko-elec.co.jp>

## 神鋼 低床式自動券売機

PMS/CPMS  
（千円札対応）

BMS/CBMS  
（高額紙幣対応）





# 使う人の身になって考えたあらゆる人 のためのバリアフリータイプ。

交通バリアフリー法に基づき、  
駅設備のバリアフリー化が急ピッチで進められています。  
自動券売機をはじめ各種駅務機器に実績を持つ神鋼電機は  
バリアフリータイプの自動券売機の開発にもいちはやく着手。  
低床式自動券売機PMS/BMSシリーズは、  
傾斜形接客面、液晶タッチディスプレイ、点字テンキーなど  
神鋼電機独自の最新技術とノウハウを十二分に活かした  
さまざまな気配り機能を搭載しています。  
背の高い方から車椅子をご使用の方、子供から高齢者まで  
駅を利用するあらゆる人のための自動券売機です。

やさしさがうれしい。

- 傾斜形接客面
- 前面蹴り込み

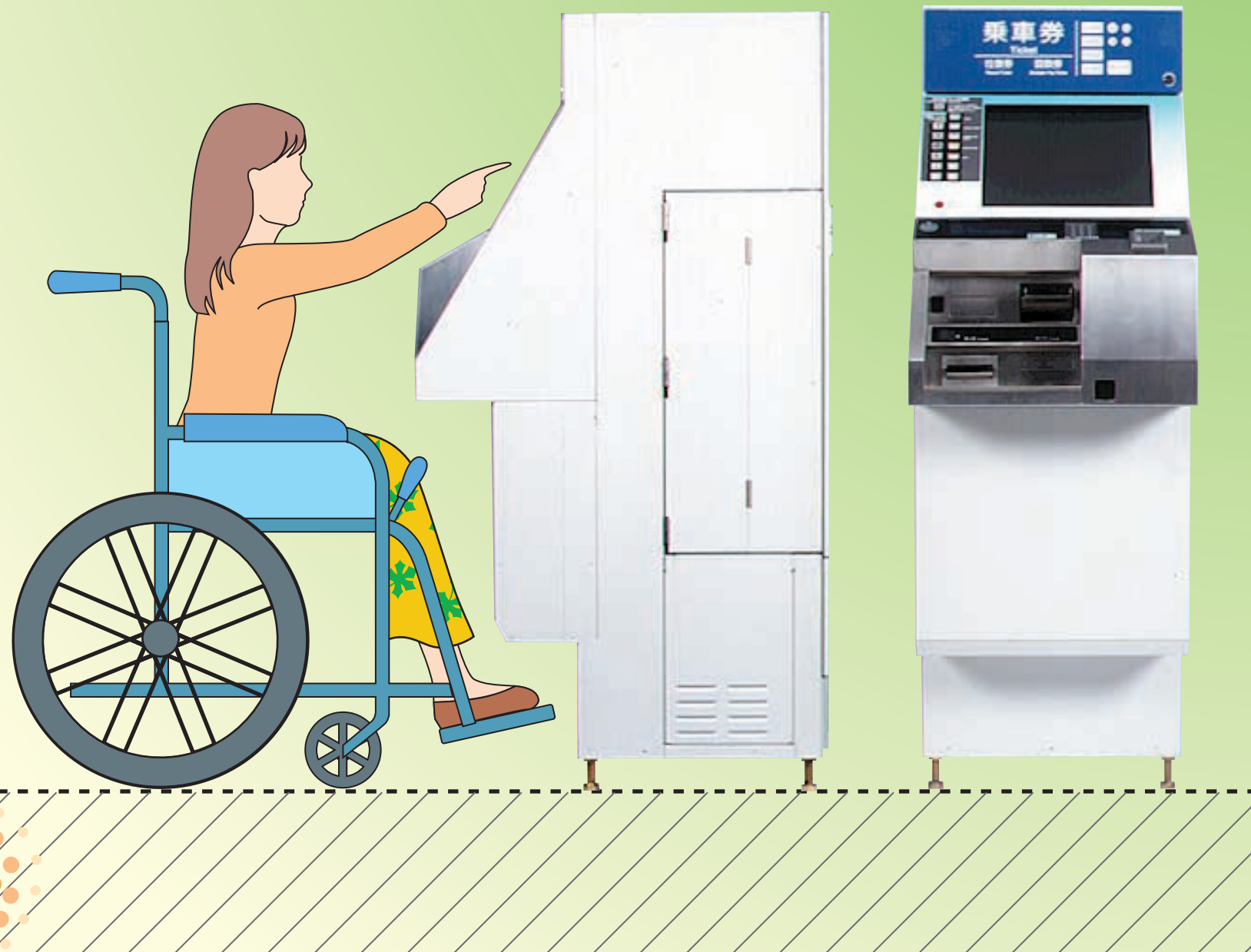


使いやすさがうれしい。

- 液晶タッチディスプレイ
- 金銭一括投入

気配りがうれしい。

- 引きだしユニット構造
- データダウンロード





# 高齢者から車椅子の方まで 使いやすさ第一の多彩な機能。

## ●1500mmの低床ボディ

ボディの高さは1500mm、接客面は1200mm以下に設定。背の低い子供でも乗車券が買える低床式券売機です。



## ●30°傾斜の接客面

背の高い方でも扱いやすいように人間工学に基づき接客面を30°傾斜。金銭投入から乗車券の受け取りまでスムーズに行なえます。

## ●前面蹴り込みで車椅子の方も安心

車椅子をご使用の方が正面を向いて券売機を操作できるよう、前面下部に蹴り込みを入れました。



## ●点字表示付テンキー

目の不自由な方のために、わかりやすい点字表示付のテンキーを配置。音声案内にしたがってテンキーを操作するだけで目的の乗車券を購入できます。

## ●使いやすいタッチ式ディスプレイ

操作面は見やすく使いやすい15インチ液晶タッチ式ディスプレイ。自社線はもちろん連絡他社線も画面に触れることで切り替えることができます。また、目的の駅がすぐに探しだせる駅名検索機能や英文表示機能も備えています。



## ●親切な音声案内

目の不自由な方や機械に不慣れな方のために音声で券売機の操作方法をお知らせします。

## ●取り忘れ防止機能

切符やカード、釣札を取り忘れた場合、機内に回収します。

## ●金銭一括投入でスピーディ

硬貨は最大10枚まで、紙幣は千円札から一万円札まで混在して20枚までまとめて入れることができます。

## ●利用客を感知して自動立上り

利用客が券売機に近づくと正面のセンサーが感知して、液晶ディスプレイが自動的に待機画面から操作画面に切り替わります。センサーは低く配置してあるので、車椅子の方や小さな子供でも的確に感知します。



## ●各種カードや定期券に対応

カードユニットの装着により、プリペイドカードやストアードフェア(SF)カード、ICカード、さらには定期券も発売可能です。また、残額の少なくなったICカードに金額の積み増しをすることもできます。

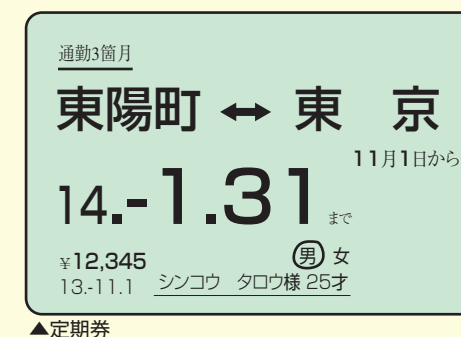
## ●大形券も発売

長さ30mmのエドモンソン券の他、イベントなどの企画に最適な長さ85mmの大形券も発売できます。

## カード見本



## 券見本





# 運賃改正からメンテナンス まで係員にも使いやすい気配り設計。

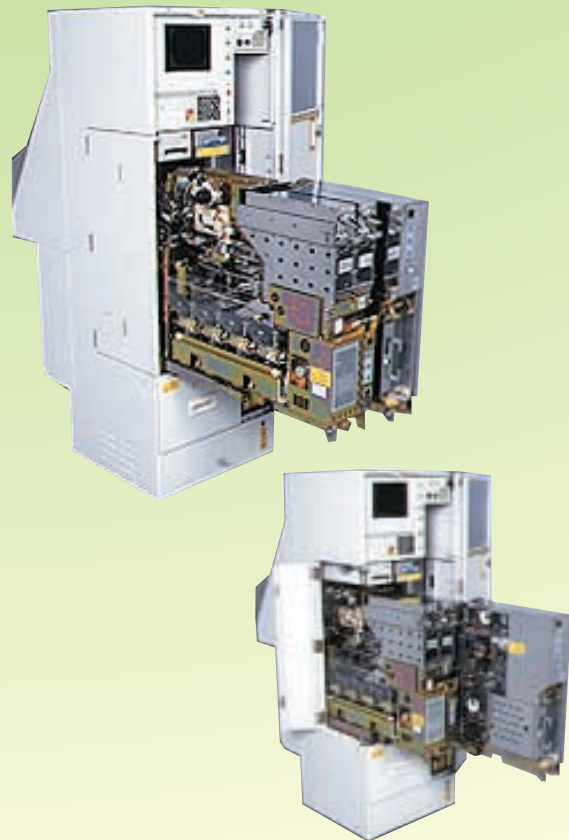
## ●ムダの無い2巻券紙ロール

2巻の券紙ロールを内蔵。1巻目が券紙切れになっても2巻目が自動的に作動するため、ムダが無く、券紙交換の手間も省きます。



## ●主要部は引きだしユニット

発券部、金銭部、カード部などがそれぞれ単独にユニット化。しかもメンテナンスもしやすい引きだし式です。



## ●硬貨の回収も簡単

硬貨金庫はバケット式なので、係員がしゃがみ込むことなく簡単に硬貨を回収できます。



## ●トラブル内容が一目瞭然

異常発生時には、異常内容が係員操作部の液晶カラーディスプレイに表示されますので、すみやかな対応が行なえます。



## ●データの記録・書換えも簡単

日計／月計など売上データは、オンラインまたはPCカードにより集計機へ入力。各駅個別の状況、時間帯別動向など、詳細なデータが得られます。また、運賃改正や駅名変更などデータの書換えも、集計機からのダウンロードやPCカードによる入力で行なえます。

## ●ネットワーク化

自動改札機や窓口発券機など各種機器やサーバとを結んでネットワークシステムが構築できます。ネットワークを通じて、売上データのアップロードやプログラム管理データのダウンロードなども行なえます。



## システムフロー図

